

10
12

MANUEL DU PHYSIOLOGISTE,

OU

PROPOSITIONS FONDAMENTALES

DE LA SCIENCE

DE L'ÉCONOMIE ANIMALE,

Par J. TOURNES, docteur en médecine de l'université
de Montpellier, médecin des armées de la République
française.

« Si c'est un sujet que je n'entende point, à cela même
« je m'essaie ; sondant le gué de bien loin, et puis le
« trouvant trop profond pour ma taille, je me tiens à
« la rive. »

MONTAIGNE, liv. I, chap. L.



A METZ,
DE L'IMPRIMERIE DE F. G. BEHMER.
L'AN CINQ DE LA RÉPUBLIQUE.



A V I S.

L'AUTEUR ayant donné quelques leçons de *Physiologie* aux élèves d'un des grands hôpitaux de la République française, s'est convaincu qu'il manque un traité élémentaire de cette science, accommodé aux démonstrations anatomiques, au courant des découvertes modernes, et sans autre théorie que la seule conséquence des faits. Il ne se flatte point que l'essai qu'il publiera sous peu, ait atteint ce but ; la difficulté du sujet, sa nouveauté, des circonstances bien peu propres aux méditations philosophiques, sont autant de titres à l'indulgence publique que, plus que tout autre, il a droit de réclamer.

PLAN

DE CET OUVRAGE.

I.

Coup d'œil historique.

Origine de la Physiologie. — Ses progrès dans les différens siècles. — Découvertes les plus marquantes. — Systèmes généraux. — Notice raisonnée des ouvrages les plus estimés sur cette science.

II.

Des sciences qui servent à éclairer la Physiologie.

Sciences mathématiques. { Arithmétique.
Algèbre.
Géométrie.
.....

Appliquées aux données certaines de la Physiologie.

siologie, elles fourniront des résultats aussi rigoureux que dans les autres sciences.

Sciences Physico-mathématiques.	{	Mécanique. Hydrodynamique. Optique. Acoustique.
---------------------------------	---	--

Combien sont outrées et ridicules les prétentions de la secte des Mécaniciens. — Véritable application des sciences physico-mathématiques à celle de l'économie animale.

Chimie.	{	Moderne.
---------	---	-------------------

Rapport de cette science avec la Physiologie : avantages nombreux qu'elle en retire : composition des solides et fluides ; digestions ; effets de l'air, etc. etc.

Anatomie.	{	humaine. comparée.
-----------	---	-----------------------

Connexion intime avec la première : analogie lumineuse de la seconde.

Art d'observer et d'expérimenter : méthode d'analyse.

Expériences sur les animaux vivans. — Observations pathologiques. — Méthode de recueillir les faits, de les classer suivant leur ordre de succession et de convenance, d'en tirer les conséquences les plus naturelles.

I I I.

Théorie générale de l'auteur.

Les systèmes les plus accrédités renfermant des vérités qu'on ne peut contester, l'auteur forme de leur ensemble une théorie nouvelle, qui établit que chaque fonction se compose d'actions *physiques, chimiques et vitales.*

I V.

Division Physiologique.

Des différentes divisions que l'auteur expose, l'*anatomique* lui paroît la plus naturelle et la plus utile ; en conséquence, il divise son traité en systèmes osseux, musculaire, sanguin, cellulaire et lymphatique, nerveux, digestif, respiratoire, sécrétoire, génital, nutritif, et termine par quelques vues générales.

Système osseux.

§. 1.

Organisation générale

La description de chaque os étant du ressort

de l'anatomie, l'on ne traite que de leur organisation générale dans la tête, le thorax, le bassin et les extrémités.

§. 2.

Analyse chimique.

Substance parenchymateuse. — Phosphate calcaire.

§. 3.

Ostéogénie.

Travaux comparés de plusieurs hommes illustres sur la formation des os. — Théorie de leur accroissement. — Opinion la plus vraisemblable sur l'arrangement des fibres dont se composent les lames osseuses.

§. 4.

Usages.

Généraux et particuliers. — Rapport des os avec les muscles.

Système musculaire.

§. 1.

Organisation du muscle.

Opinions à ce sujet. — Indécision de l'auteur.

§. 2.

Analyse chimique.

Parties extractives. — Matière fibreuse.

§. 3.

Propriété musculaire, ou irritabilité.

Mouvement musculaire. — Expériences qui constatent que sa cause est une force particulière, inhérente au muscle lui-même. — Irritabilité ; ses rapports avec la sensibilité et la circulation du sang. — Insuffisance et inutilité des différentes hypothèses sur le mode de son action.

§. 4.

Mécanisme musculaire.

Application de la mécanique au mouvement des muscles : réflexions sur le genre de levier

qu'ils présentent. — Force considérable dont jouit le muscle ; erreur de quelques Physiologistes sur son estimation ; véritable manière de la calculer. — Somme générale des forces musculaires.

§. 5.

Usages.

Instrument de la mobilité. — Circulation des fluides. — Mouvement progressif, marche, course, saut, danse, natation, station, etc. etc.

Système sanguin.

§. 1.

Du cœur.

Vues générales sur le cœur. — Mouvement dont il jouit. — Hypothèses sur sa cause. — Expériences qui prouvent que c'est l'irritabilité. — Diverses estimations de la force de cet organe, etc.

§. 2.

Des artères.

Figure. — Structure. — Rapport du diamètre des troncs à celui des rameaux. — Calculs à

ce sujet. — Proportion indéterminée mais plus grande des rameaux. — Angles qu'ils forment avec leurs troncs. — Force et densité des tuniques des artères dans les différentes parties du corps, âges et sexes. — Histoire Physiologique du pouls.

§. 3.

Des veines

Structure. — Angles et anastomoses. — Nombre et situation relativement aux artères. — Rapport du diamètre des troncs à celui des rameaux et de la capacité des veines à celle des artères. — Usages des valvules.

§. 4.

Du sang

Examen physique, température, pesanteur; quantité, globules rouges; opinions sur leur nombre, figure et grandeur. — Quelques réflexions sur les observations microscopiques. — Composition chimique. . . . Belle analyse de deux chimistes modernes; résultat. — De ses différences dans les artères et les veines, les âges, sexes et climats. — Analyse vitale. . . .

§. 5.

Circulation générale et particulière du sang.

Expériences et raisonnemens qui constatent la circulation du sang. — Direction de son mouvement dans les gros vaisseaux. — Exception aux lois Harveïennes dans les extrémités capillaires. — Circulation particulière du sang dans le fœtus.

§. 6.

Causes du mouvement du sang

Mouvement du cœur. — Pression latérale des artères.

§. 7.

Vitesse du sang

Calculs de divers Physiologistes. — Difficulté d'établir un résultat uniforme, faute de données certaines.

§. 8.

Si le mouvement du sang suit les lois de l'hydraulique ?

L'auteur compare les lois de l'hydraulique avec

les observations et expériences sur le mouvement du sang, et conclut pour la négative.

Système cellulaire et lymphatique.

§. 1.

Du tissu cellulaire

Universalité du tissu cellulaire. — Structure et composition. — Ses différences dans les diverses parties du corps, les sexes, âges, etc. — Des usages particuliers à chaque organe; des divisions qu'il établit; des communications qu'il forme. — Son action vitale. — Sa connexion avec les vaisseaux lymphatiques.

§. 2.

Des vaisseaux lymphatiques

Coup d'œil sur leur origine, distribution, direction et aboutissement d'après les découvertes des anatomistes de nos jours. — De leur fonction absorbante. — De leur rapport avec la nutrition, dont ils ne sont pas le véritable instrument. — Applications heureuses que l'on fait de la nouvelle doctrine des vaisseaux lymphatiques à la pratique de l'art de guérir.

Système nerveux.

§. 1.

Du cerveau et du cervelet

Volume ; poids ; figure. -- Calculs sur la quantité de sang qui se porte à ces organes. -- Mouvement du cerveau ; véritable cause de ce phénomène.

§. 2.

Des moëllles et des nerfs

De la grandeur et poids des moëllles relativement au cerveau. -- Origine des nerfs. -- Coup d'œil sur leur distribution générale.

§. 3.

Organisation du système nerveux

Historique des nombreuses opinions sur la structure du système nerveux. -- Travaux microscopiques de quelques physiciens modernes ; réflexions à ce sujet.

§. 4.

Analyse chimique

Substance albumineuse. -- Sels phosphoriques à différentes bases.

§. 5.

Usages du système nerveux Sensi bilité

Expériences et observations qui prouvent que le système nerveux est l'organe exclusif de la sensibilité. — Analyse vitale de la sensibilité. — Si elle réside dans toutes les parties du corps ? Expériences à ce sujet. — Le même *stimulus* ne l'affecte pas également dans tous les organes ; de la sensibilité particulière à chacun d'eux. — Ses rapports avec l'irritabilité. — Son influence sur les différentes fonctions de l'économie animale. — Considérée comme lien général des organes. — Principal mais non unique instrument des sympathies. — S'il est quelque organe qu'on doive regarder comme son point central ? Opinions à ce sujet ; expériences qui portent à croire que le *sensorium* jouit de cette prérogative. — De ses différences dans les âges , sexes et tempéramens. — Pouvoir qu'ont sur elle l'habitude , le climat , le gouvernement , etc. — Du plaisir et de la douleur.

§. 6.

Mode de l'action du système nerveux

Résumé des hypothèses sur le mode dont les nerfs transmettent au cerveau les différentes impressions qu'ils reçoivent. — Insuffisance et inutilité de ces explications.

Système digestif.

§. 1.

Des alimens

Des alimens en général. — Si l'homme peut se nourrir de tous ceux que lui présentent les divers regnes de la nature? Opinions de quelques philosophes anciens et modernes; argumens tirés de l'anatomie comparée, qui le rangent dans la classe des omnivores.

§. 2.

Faim et soif

Histoire de la faim et de la soif. — Insuffisance des explications physiques et chimiques sur leurs causes. — Données plus probables.

§. 3.

Mastication

Effets des différentes dents sur les alimens. — Analyse et action de la salive. — Bol alimentaire.

Système de la respiration.

§. 1.

Organes et mécanisme.

Enumération des parties qui composent ce système. — Vues sur leur organisation générale. — Mouvement d'inspiration et d'expiration ; élévation et abaissement des côtes ; muscles qui y servent : action du diaphragme. — Force active des poumons, etc.

§. 2.

Action de l'air.

De l'air atmosphérique. — Expériences qui prouvent que le gaz oxygène est le seul propre à la respiration. — Calculs sur sa quantité absorbée. — Détermination de ses effets dans la machine animale, d'après les découvertes des chimistes modernes : sanguification ; chaleur animale ; etc.

§. 3.

De la voix.

Connexion de la voix avec le système de la respiration. — Parties du larynx qu'on doit regarder comme son instrument. — Mode de leur action. — Causes de la différence des sons.

§. 4.

De la parole.

Organes de la parole. — Mécanisme. — En quoi elle diffère de la voix et du chant. — Formation des lettres. — Différentes divisions qu'on en a données; choix de l'auteur. — Des langages. — Art d'instruire les sourds et muets de naissance.

§. 5.

Du chant.

Organes du chant. — Mécanisme. — De la musique.

Système sécrétoire.

§. 1.

Organes sécrétoires.

Structure et division générale des organes sécrétoires. — Quelques caractères particuliers à plusieurs d'entr'eux.

§. 2.

Humeurs sécrétées.

Division des différentes humeurs sécrétées ;
coup d'œil sur chacune d'elles. — Faits qui constatent qu'elles existent toutes formées dans le sang. — Si elles subissent quelque altération dans la glande, et quelle est-elle ?

§. 3.

Mécanisme des sécrétions.

Hypothèses sur le mécanisme des sécrétions.
— Expériences et observations qui rendent vraisemblable que la sécrétion s'opère par une action combinée de la vitalité et de quelque disposition physique de la glande.

§. 4.

Excrétion.

Organes dans lesquels il existe un intervalle entre la sécrétion et l'excrétion ; ceux où l'excrétion suit immédiatement la sécrétion. — Mécanisme de l'excrétion. — Quelques réflexions sur les forces organiques.

Système génital.

§. 1.

Des parties génitales de la femme.

Quelques réflexions sur les différens systèmes physiques de la femme. — Organisation de ses parties génitales. — Matière des règles. — But de la nature dans cette évacuation. — Mécanisme de son excrétion.

§. 2.

Des parties génitales de l'homme.

Vues sur l'ensemble des parties génitales de l'homme. — De la semence. — Son analyse physique, chimique et vitale.

§. 3.

De l'action combinée des parties génitales des deux sexes.

Rapport instrumental des parties génitales de l'homme et de la femme. — De l'amour physique. — Réunion génitale des deux sexes.

§. 4.

De la génération.

Hypothèses sur la génération. — Mystère de cette fonction.

§. 5.

De la grossesse, du fœtus et de l'accouchement.

Phénomènes principaux de la grossesse. — Etat et développement du fœtus dans la matrice. — Mécanisme de l'accouchement.

Système nutritif.

§. 1.

Organes de la nutrition.

Il n'y a point d'organe exclusif de la nutrition ; cette fonction est commune à tous. — De l'accroissement respectif des organes dans les divers âges de la vie.

§. 2.

Mécanisme de la nutrition.

Hypothèses à ce sujet. — Raisonnemens qui

induisent à penser que le mécanisme de la nutrition est le même que celui des sécrétions.

Vues générales.

Résumé général et comparé des solides, des fluides et des forces vitales. — Doctrine des tempérans. — Vie. — Probabilité de la vie. — Mort. — Mortalités respectives.

Quoique le plan qu'on vient de tracer soit assez vaste, le texte sera contenu dans un très-petit espace, l'auteur n'étant entré dans aucune discussion raisonnée sur ce qui est hypothèse, et ne rapportant que le nombre de faits suffisans pour prouver les propositions fondamentales qu'il établit.

VA 11 528658



10 65

PROSPECTUS
D' UN OUV R A G E
PROPOSE PAR SOUSCRIPTION.





T R A I T É

SUR LE CLIMAT DE L' ITALIE,

CONSIDÉRÉE SOUS TOUS SES RAPPORTS ; PHYSIQUES,
MÉTÉOROLOGIQUES ET MÉDICINAUX

PAR LE DOCTEUR T***

*Inspecteur des Hôpitaux Militaires & des Eaux Minérales
de France, Proto-Médecin de la Province d' Alsace,
Membre de plusieurs Académies &c.*

Pour faire connoître l'étendue et l'utilité de cet ouvrage, il suffira de transcrire ici le sommaire ou le précis de chaque sujet, tel qu'il doit se trouver en tête des chapitres et des articles supplémentaires qui le composent. Il sera divisé en deux Tomes, et chaque Tome deux parties d'environ trois cent pages chacune: ce

-
- (*) Cet auteur occupé a des recherches sur toutes les parties de l'histoire naturelle, depuis 1789 qu'il a commencé ses voyages dans les diverses parties de l'Italie, prépare un autre ouvrage sur la Topographie minéralogique et sur les Volcans de cette partie de l'Europe. Il paroîtra a la suite de celui que l'on annonce ici. La minéralogie et le climat étant désormais les seules choses, peut-être, qui ne changeront pas en Italie, on doit croire que ses habitants désireront de les connoître, nonobstant le torrent des nouveautés qui les entraînent.

qui fera un total d'apeu-près 12 a 1400 pages in 8.

TOME PREMIER

Partie Première.

D'SCOURS PRELIMINAIRE... Il fait partie essentielle de l'ouvrage, comme présentant le Tableau abrégé de toutes les connoissances acquises, de toutes les decouvertes faites jusqu'a ce jour, tant en chimie qu'en phisique et en météorologie, sur la composition de l'atmosphere et par consequent sur la nature des climats.

CHAP. I. Generalités sur la Topographie de l'Italie. Sur ses intemperies. Sur ses météores atmospheriques et souterrains. Sur les rapports des uns aux autres &c.

CHAP. II. Examen des causes particulieres et generales du mauvais air. Ses foyers principaux. Ses agens immediats. Ses degrés différens de region a autre. Ses ravages croissans dans la saison d'automne &c.

CHAP. III. Suite de l'examen du mauvais air. Ses regions littorales. Ses caracteres distinctifs. Son analyse dans ses différens degrés. Ses correctifs. Projet d'assainir les marais Pontins. Observations sur le traitement de la maladie

maremmatique. Abus de la medecine Romaine , trop imitée ailleurs . Conseils pratiques a y substituer .

TOME PREMIER

Partie Seconde .

CHAP. IV. Application plus particuliere et extension de ce qui precede , relativement aux regions de l'Italie Septentrionale , et specialement de la Lombardie , superieure , moyenne et inferieure . Aux Provinces , aux Maremmes , aux Lagunes de l'Etat Venitien . Aux côtes de l'Istrie et de la Dalmatie . Differences remarquables entre ce littoral Adriatique et celui de la Mediteranee .

CHAP. V. Continuation du parallele des regions Nord et Sud de l'Italie . Climat des regions intermediaires . Prêdominance des Intemperies dans les unes et du mêtisme dans les autres . Funestes effets de leur reunion dans quelqu'un .

CHAP. VI. Corollaires generaux applicables aux chapîtres antecedens . Qualités differrentielles des principales et diverses regions de l'Italie , plus ou moins assujetties aux influences du mêtisme et de l'intemperie . Resultats de l'

examen chimique , et de l'observation médicale sur cette double cause d'insalubrité, celle des météores atmosphériques , et celle des gaz aëriiformes mêtifiques ou miasmatiques .

CHAP. VII. Recapitulation et conclusion sur le climat de l'Italie. Ses avantages généraux de fécondité . Ses inconveniens locaux et temporaires d'insalubrité . Causes de depopulation qui lui sont propres . Compensation de ces causes . Calculs sur ses degrés moyens , respectifs , de chaleur et d'aquosité , des quels resulte sa température extrêmement variable Le naturel des habitans dans les regions moyennes , dites tempérées , telle que celle-ci , se compose et se deduit de celui des Zônes extrêmes ; mais celui des Italiens offre plus d'analogie avec les peuples du Midi et du Levant , qu'avec ceux de l'Occident et du Septentrion . . . Influences bien reconnues , mais trop exagérées , du climat sur les mœurs . Influences bien plus grandes encor sur le caractère et les mœurs des nations , et de toutes les nations indistinctement , qu'exercent ces *Cataclismes* politiques qu'on appelle *revolutions* C'est dans ces époques violentes de *diacrèse* Sociale , que le philosophe doit observer plus particulièrement les effets généraux et inévitables de ces influences morales , pour ne pas les confondre avec d'au-

tres. Mais c'est alors aussi que l'historien doit attendre, et le sage se résigner.

DEUXIEME TOME

CONTENANT SEPT ARTICLES SUPPLEMENTAIRES.

Partie Troisième.

DISCOURS PRELIMINAIRE. A l'étude des climats presque toutes les Sciences doivent leur tribut, la météorologie, la physique, la chimie, l'histoire naturelle, toutes les branches de l'Économie animale, plusieurs de l'Économie politique &c. . . . Mais dans toutes ces Sciences, physiques, morales et politiques, il y a toujours une grande distance entre l'opinion populaire, l'opinion publique et l'opinion philosophique . . . Préjugés et dangers du prosélytisme philosophique même, comme de tout autre . . . Écarts et abus dans l'application des méthodes techniques et géométriques aux Sciences qui n'en sont pas susceptibles . . . Est-ce aux accroissemens ou à la décadence des lumières, en certains temps, et en certains pays, qu'il faut attribuer les vices des peuples policés? . . . Si d'un côté le concours des causes morales vient sans cesse modifier le mécanisme

des causes phisiques, sur le temperament et le caractère des hommes; d'un autre côté le concours des causes terrestres, sans cesse modifié par l'influence des grandes causes cosmiques, n'offre pas un mecanisme moins compliqué... Examen de ces causes cosmiques ou planétaires, pour ce qui concerne la production des marées pèlagiques et des marées aériennes, lesquelles ont entre elles des rapports non indifferens a connoître dans l'etude des climats... Rapprochement et concordance de deux sistêmes qui expliquent ces phœnommes océaniques et atmosferiques, et qui peuvent servir a fonder l'Æthiologie des faits appartenans a la mètéorologie particuliere de chaque region, comme ceux de la Cosmologie generale du globe.

ART. SUPLEM. N.º I. Considerations nouvelles sur la *Pellagra*, maladie de ce siècle, indigène et presqu'exclusivement propre a la Lombardie. Sa comparaison, comme maladie regionnaire, sous-Alpine, avec la maladie maremmatique, sous-Apennine.... Ses analogies avec quelques autres maux chroniques, dont pourtant elle differre essentiellement... Vues theoriques sur ses causes... Vues pratiques sur son traitement.... Recherches specialement utiles a la classe du peuple des campagnes.

ART. SUPLEM. N.º II. divisé en 3. parties...

Recherches sur l'Epizootie Lombarde de 1795 , et 96. Son origine non Exotique , mais indigene , tenant a la constitution propre de l'atmosphere... Récurrences d'Epizooties très analogues a celle-ci , a six Epoques distinctes dans la durée de ce siècle , en Italie , et correspondantes a quelques egards a des periodes lunaires ; comme a ces periodes correspondent des intemperies déterminées , et a celles-ci des constitutions d'air particulieres... Causes generales d'*Epidémicité* , devenant causes de contagion , tant parmi les animaux que parmi les hommes , sans l'intervention d'aucun principe sceptique etranger.... Distinction essentielle entre les maladies aiguës et fébriles , de caractère Epidémique ; et communicables de trois manieres. 1.^o par des qualités ou des aggregats météoriques dans l'atmosphere , sans mefites , ni miasmes quelconques. 2.^o par des miasmes , à la verité indefinis , mais specifiques et immuables dans leurs effets. 3.^o par des constitutions dominantes et durables de l'air , en tant que generatrices de tels mefites connus et definis , et ensuite d'émations contagieuses du même genre... Examen de ces météores , de ces mefites et de ces miasmes , pour servir de complement au chap. 3. du premier volume.

ART. SUPLEM. N.^o III. Exposé et refutation du

Système de *Brown*, dont on a fait, en Lombardie, une application particulière et abusive au traitement de l'Epizootie dont il s'agit ; Système qui se fondant uniquement sur les maximes générales et abstraites de l'*excitabilité animale*, considérée comme principe universel des êtres organiques, et comme principe fondamental de la Médecine, ne tendroit qu'à obscurcir la Théorie, et à *Empiriser* la pratique de cet art... La manie de certains esprits novateurs, de vouloir tout généraliser, tout abstraire, tout égaliser, dans les Sciences, comme dans la Société, est surtout dangereuse dans la pratique. Elle finit par confondre tout, pour vouloir tout assimiler... Tant il est vrai que l'esprit novateur fut et sera toujours le despote de tous les Siècles et de toutes les Sciences :.. Le D.^r *Brown*, pour vouloir détruire les erreurs et les préjugés des anciens systèmes de Médecine, menaceroit de détruire la Science elle-même, fondée sur l'observation de tous les hommes et l'expérience de tous les temps... Enfin cette doctrine de nouvelle date, aussi imposante par sa simplicité, aussi impérieuse par ses dogmes, que commode pour les ignorants et les empiriques, ne peut être considérée en pratique, notamment pour ce qui concerne le gouvernement très important

des forces vitales, dans la cure des maladies, que comme un ouvrage accessoire, qui a grand besoin de commentaires: et ce n'est en Théorie qu'un Roman illusoire et séduisant.

ART. SUPLEM. N.º IV. Application des dogmes précédens au traitement de l'Epizootie... Récapitulation et dilucidation des causes atmosphériques morbeuses, énoncées cy-dessus, les météoriques, les mœfitiques et les miasmeuses.... Les intemperies de l'air donnent aux maladies le type épidémique tel ou tel. Les mœfités leur donnent le caractère corruptif et les miasmes celui de contagion.... Constitutions Boreales productives des affections fluxionnaires, catarrhales, rhumatiques, inflammatoires &c.... Constitutions australes plus favorables à la génération des mœfités et des miasmes, le sont aussi davantage à la production des maladies putrides, épidémiques et contagieuses.... Exemples du premier cas dans le catarre Russe de 1782, et du deuxième dans la fièvre Jaune des Antilles en 1793.... Progression manifeste des maladies purement épidémiques, dépendantes d'un atmosphère mœfitisé: des maladies contagieuses miasmatiques, sans exanthèmes: des maladies contagieuses avec exanthèmes variables et accidentels, communicables seulement aux individus de la même espèce: enfin des maladies

essentiellement exanthématiques et transmissibles a des espèces différentes... Distinction viciieuse de ces maladies febriles en sténiques et asténiques : en locales ou particulieres, et en generales ou idiopathiques... Distinction également insufisante de l'asténicité en directe et indirecte, fondée sur l'adoption du pûr solidisme, a l'exclusion totale des degenerations humorales.... Corollaires non moins vitieux, tirés de ces distinctions erronées, lorsqu'on veut les appliquer a la Medecine pratique... La preservative est bien préférable a la curative dans les cas d'Epizooties, telle que celle-ci... Abus monstrueux et contradictoires de poli-pharmacie auxquels elle a donné lieu... Substitutions utiles a y faire de quelques prescriptions nouvelles.

DEUXIEME TOME.

Partie Quatrième.

ART. SUPLEM. N.º V. Sur les marées électriques de l'atmosphere, comparées a celles d'électricité souterraine; deux phœnomenes de la plus grande importance, soit dans l'Aërologie, soit dans la Mineralogie... Confrontation exacte des observations du Chanoine G** sur celles-là, et des experiences du D.^r T*** sur celles-ci, pour en

démontrer la vérité et l'analogie, comme pour établir la correspondance qui existe des unes aux autres.

ART. UPLEM. N.º VI. Sur les Marais Pontins, avec le plan d'y établir une colonie nouvelle, et le projet d'un assainissement radical; projet applicable à d'autres régions, celle-ci étant la plus infectée et peut-être la plus fertile de toute l'Italie.

ART. SUPLEM. N.º VII. Sur les Lagunes et les marennes vénitiennes, autre région très importante à examiner, et à raison de cette importance, méritant un examen plus étendu, le quel sera divisé en trois Sections... La première contiendra la partie historique et topographique. La seconde, la partie physique et météorologique. La troisième, la partie médicale et prophylactique. Le tout enfin servira de complément, et à quelques égards de recapitulation, au traité général sur le Climat de l'Italie, avec des vues générales, de medication et d'hygiène, également applicables à d'autres pays.

Cet ouvrage en entier, imprimé sur beau papier, format pareil à celui-ci, sera terminé à la fin de la présente année, ou tout au commencement de la prochaine. Le prix des 4

parties, brochées en autant de volumes, sera de trois ducats, c. a d. de six livres de Venise ou de six paules romains pour chaque vol. payables seulement aux époques des livraisons. Il sera rendu franc de port dans les principales villes d'Italie; et dans chacune d'elles aussi on pourra souscrire chez les principaux Libraires indiqués cy-après. La liste de tous les souscripteurs devra être adressée par chaque Libraire, avant la fin du mois d'octobre prochain, au Négocé d' Antoine Veronese Libraire à Vienne.